プラネタリウム

投映スケジュールのご案内

7月の予定です。
7日,21日が
日曜日午後2時から、
13日と27日が土曜日
午前11時からです。
27日は自主投映日です普段の投映とは違う内容です。

2013-7 July

月	火	水	木	金	土	日
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

いちばんぼし主催行事

鴻巣駅前観望会

天体望遠鏡で月や星を見ます。
参加無料、どなたでもご参加できます。

■7月20日(土) 午後7時30分
～ 午後9時

曇・雨天の場合、21日(日)に順延します。
■場所：鴻巣駅東口エルミ鴻巣
ドコモショップ横　お気軽にお出かけ下さい。

7月のスライド番組

たなばた物語　天にとどいた竹の子

若い漁師のミケランは、森で美しい天女が水浴びをしているのを見つけました。ミケランは天女が天に帰れないように羽衣をかくして、自分の妻にしてしまいます。2人は子どもにも恵まれてしあわせに暮らしていましたが、ある日羽衣を見つけた天女は子どもたちと天に帰ってしまいます。ミケランに手紙を残して・・・。
今月は奄美大島に伝わる「天女の羽衣伝説」と「七 夕物語」が一緒になった物語です。

天文教室

夏休み特別企画、星空の写真撮影に挑戦
■7月27日(土) 午後7時 ～ 午後9時
■場所:鴻巣児童センター

夏休みを利用して、星空の美しい海や山へ出かける人も多いと思いますが、その美しい星空を撮影する方法を紹介します。また、当日は天文台の望遠鏡で土星の撮影にも挑戦します。対象は、小学校高学年～大人向けの内容となります。シャッター速度をBULB(バルブ)または15秒以上に設定ができるデジカメをお持ちの方は、当日、
デジカメと取扱説明書および
カメラ三脚(あれば)をご持参
ください。

この季節の星座

７月の夜空

☆みずがめ座δ南流星群が極大
　7月28日はみずがめ座δ南流星群の極大日です。多くの流星は見られませんが、火球を見る事ができるかもしれません。夕方から、月が昇る午後10頃までが好機です。

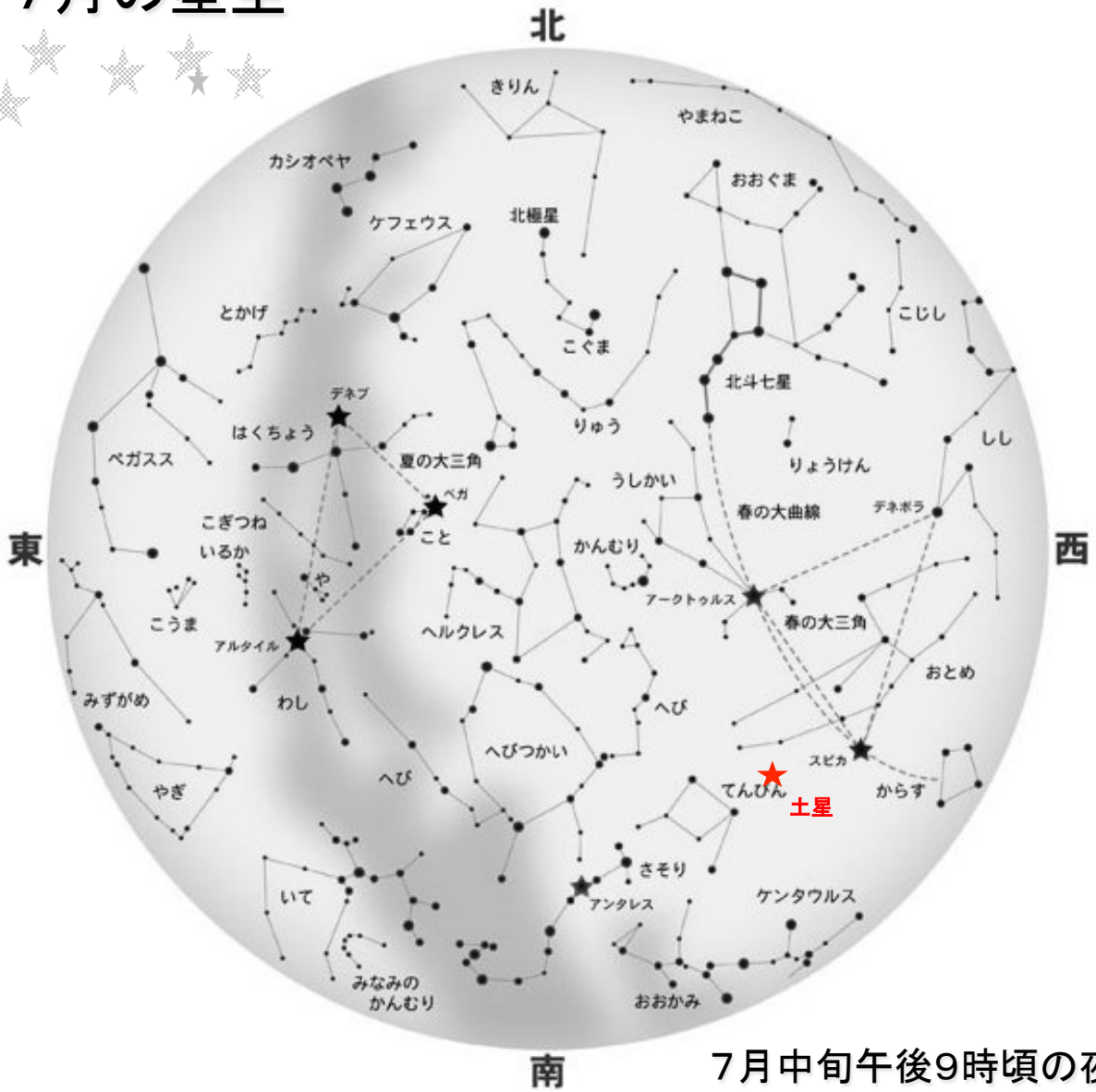
☆天の川
　そろそろ、銀河鉄道の乗車券の用意して、天の川めぐりの計画を立ててみてはいかがでしょうか？。織女,牽牛が皆様のおいでをお待ちしております。

7月の主な天文現象

07日　七夕
08日　新月（午後04時16分）。
16日　上弦の月（午前12時18分）。
19日　夏の土用の入り
23日　満月（午前03時16分）。
28日　みずがめ座δ（デルタ）南流星群が極大。
30日　下弦の月（午前02時43分）。
　　水星が西方最大離角（午後05時48分）。
　　太陽から19.6度離れる。

提供 国立天文台

7月の星空



7月中旬午後9時頃の夜空

提供 国立天文台

制作：天文サークル　いちばんぼし　http://1banboshi.org